DLP 09-04-91024678

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN 0758 2374

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 175 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 D

☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES





Bulletin n°6 - 04 Avril 1991

COLZA : *Préconisations Sclérotinia*
BLE - ORGE : *Première intervention pour certaines situations*
Surveiller les limaces sur cultures de printemps

COLZA

STADES : échelonnés, selon les secteurs et les variétés entre D2 et début floraison avec de nombreuses situations à D2-E.

SITUATION : La présence de maladies reste dans l'ensemble très faible : rares taches de cylindrosporium, quelques parcelles avec pseudocercosporella. Pour le reste, les taches foliaires qui peuvent être visibles sont surtout dûes à du phoma ou des brûlures d'azote.

L'activité des méligèthes est peu importante. Surveiller les parcelles tardives. Le traitement devient inutile à partir du début de la floraison.

Quelques charançons des siliques ont été observés (environs de Nevers). Il est trop tôt pour prendre en compte ces ravageurs.

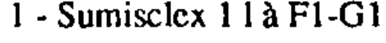
——— SCLEROTINIA

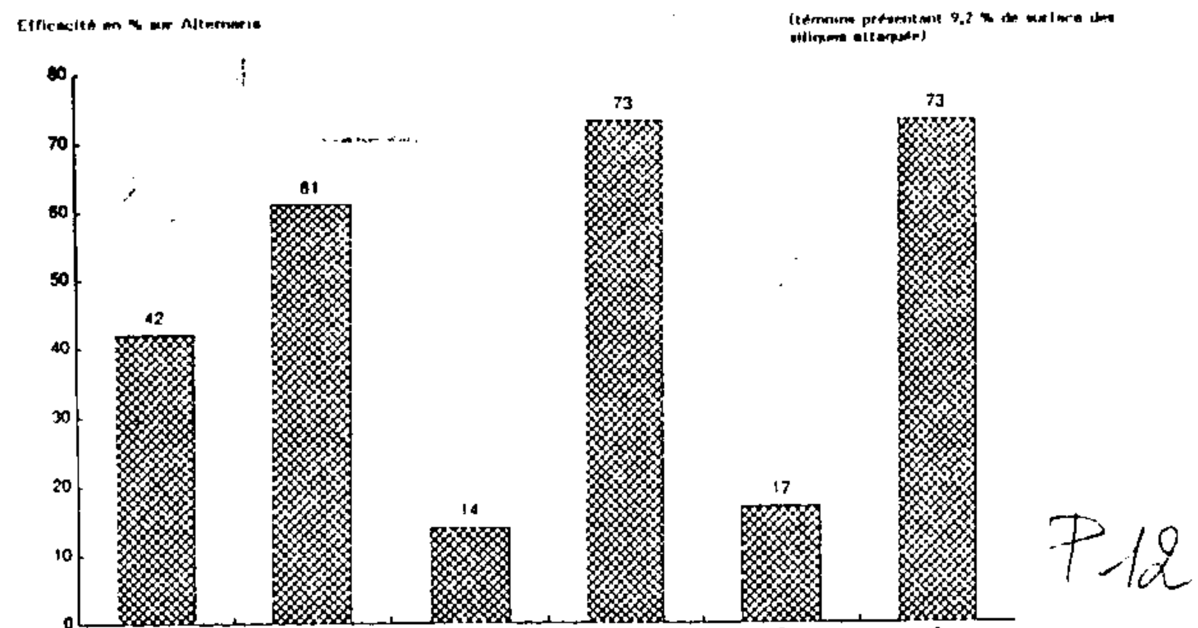
Les contaminations sont possibles en présence d'humidité dès la chute des pétales sur les feuilles (les premières apothécies ont déjà été observées en culture). Le traitement fongicide visant le sclérotinia doit donc intervenir le plus près possible du stade G1 (chute des pétales) avec les produits indiqués dans le tableau ci-joint.

En règle générale, une seule intervention suffit à couvrir la période de risque. Cependant, dans des parcelles à haut risque ou pour des variétés dont la floraison est déjà amorcée (Eurol, Samouraï) et pour lesquelles on peut craindre un étalement de la floraison, une intervention à base de BMC en début floraison peut permettre de retarder l'application du fongicide à base d'imide ou de triazole jusqu'en limite du passage du tracteur dans la culture. Ce décalage permettra une meilleure couverture de la période de fin floraison.

ARRIERE EFFET ALTERNARIA DE L'INTERVENTION SCLEROTINIA
3 ESSAIS 1990 DU SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

1 - Sumisclex 1 l à F1-G1
2 - Sumisclex + Kidan 2 l à G3-G4
3 - Punch C 0,8 l à F1-G1
4 - Punch C + Kidan 2 l à G3-G4
5 - Calidan 3 l à F1-G1
6 - Calidan + Kidan 2 l à G3-G4





P 12

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

Le mélange PYRETHRINOIDE + FONGICIDE INHIBITEUR DE STEROLS est DECONSEILLE.

1. - *Le mélange est agressif* sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.
Les expérimentations menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

2. - *Le mélange est rarement justifié*, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies.
L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisées sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1.
On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes. L'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte.
Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le sclérotinia et/ou la cylindrosporiose et/ou le pseudocercosporella.

Protection fongicide du colza - Les produits que vous pouvez utiliser

Avril 1991

Spécialités Commerciales	Cylindrosporium	Pseudocercosporella	Sclérotinia	Alternaria
à base de carbendazime	500 g m.a B		500 g m.a B	
ROVRAL - KIDAN			1,5 Kg-3 l B	1 Kg-2 l B à TB
SPORTAK 45	1,33 l B			
SUMISCLEX SUMISCLEX liquide			1,5 Kg 1 l B	1,5 l B à TB
RONILAN RONILAN Flo			1,5 Kg 1,5 l B	
FANYL Colza	1,5 l B	1,5 l TB	1,5 l B	
CALIDAN	3 l B	3 l TB	3 l B	3 l B à TB
SPORTAK M2	1 l+3,5 l M à B	1 l+3,5 l B		
KONKER			1,5 l B à TB	
PUNCH C	0,8 l B	0,8 l TB	0,8 l M à B	0,8 l M à B
IMPACT IMPACT R IMPACT RM	1,25 l 1 l B	1 l 1,25 l 1 l TB	1,25 l 1 l M à B	1,25 l 1 l M
PELTAR PELTAR Flo			3 Kg 5 l M à B	
HORIZON	1 l B à TB			1 l B à TB
LIBERO	1,5 l B			
ERIA		2 l TB	2 l TB	2 l B à TB

M = Moyenne efficacité B = Bonne efficacité TB = Très bonne efficacité

POIS

STADES : environ 2 feuilles pour les semis précoces, stade crosse pour les autres semis.

——— SITONES

La présence de quelques morsures est observée en tous secteurs. Le niveau reste en général peu important.

BLE

STADES : depuis épi 1 cm à peine atteint jusqu'à pratiquement 2ème noeud. Beaucoup de situations autour du premier noeud.

——— MALADIES

SITUATION : On note une certaine progression dans l'ensemble.
Les symptômes de piétin-verse sont un peu plus fréquents. L'oïdium marque une progression sensible. Des taches de septoriose sont parfois observées jusque sur la 3ème feuille visible.

PRECONISATION : Comme précisé dans notre précédent bulletin, la précocité de la première intervention et le choix du produit sont à raisonner selon la situation de chaque parcelle.

risque piétin-verse élevé surtout si des symptômes sont présents ou forte pression d'oïdium sur variété sensible.	⇨	traitement dès le stade premier noeud
risques piétin et oïdium moyens prise en compte prioritaire du risque septoriose	⇨	traitement à l'approche du stade 2 noeuds.

L'apport d'une demi-dose de morpholine au prochloraz permettra une bonne protection contre l'oïdium et un certain renforcement de l'efficacité sur septoriose.
L'apport d'une demi-dose d'une nouvelle triazole ou l'emploi du flusilazole (si faible risque de souches lentes), protègera contre une pression moyenne d'oïdium et renforcera bien l'action sur septoriose.

ORGE

STADES : dans l'ensemble légèrement moins avancés que les blés, le 1er noeud est plus rarement dépassé.

——— MALADIES

SITUATION : On note également une progression, notamment pour la rhynchosporiose qui présente de nouvelles taches bien nettes. L'helminthosporiose reste fréquente, ainsi que l'oïdium. La présence de rouille naine est plus localement observée.
La présence de jaunisse nanisante est maintenant visible, parfois assez importante en parcelles non protégées à l'automne.

PRECONISATIONS : La pression parasitaire observée sur la parcelle déterminera la précocité de l'intervention, à envisager dès le stade premier noeud en cas de forte pression, entre 1 et 2 noeuds en situation normale. On retiendra dans tous les cas un produit actif sur l'ensemble du complexe, en particulier sur l'helminthosporiose.
En présence d'oïdium actif, l'action d'une morpholine est souhaitable.

——— LIMACES

Quelques attaques sont signalées sur des orges de printemps. Rester vigilant sur toutes les cultures de printemps, en particulier sur tournesol.

* * *

P13